



## Disjunctor general x250 3P 40kA 125A TM

HNB125H

### Arhitectura

|               |          |
|---------------|----------|
| Tip comanda   | Comutare |
| Numar de poli | 3 P      |
| Tipul polilor | 3P3D     |

### Funcții

|  |    |
|--|----|
| Dispozitiv complet cu unitate de protecție | da |
| Protecție integrală a defectelor la pamânt | nu |

### Compatibilitate

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Compatibil pentru montaj pe sina DIN | nu |
|--------------------------------------|----|

### Principalele caracteristici electrice

|  |             |
|--|-------------|
| Tensiune nominală de regim curent alternativ | 220 / 415 V |
| Frecvența                                    | 50/60 Hz    |

### Voltaj

|  |       |
|--|-------|
| Tensiune de izolare                        | 800 V |
| Rezistența la tensiunea nominală de impuls | 8 kV  |
| Cu eliberare sub tensiune                  | nu    |

### Curent electric

|   |                |
|---|----------------|
| Curent nominal  | 125 A          |
| Plaja de reglare sistem termic  | 0,63 / 0,8 / 1 |
| Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3                                   | 9 kA           |
| Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I <sub>cu</sub> sub 230V AC IEC 60947-2 | 85 kA          |
| Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I <sub>cu</sub> sub 400V AC IEC 60947-2 | 40 kA          |
| Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I <sub>cu</sub> sub 415V AC IEC 60947-2 | 40 kA          |

#### Factor de corectie

|  |   |
|--|---|
| Factorul de corectie curentul nominal pentru 2 dispozitive alaturate | 1 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 3 dispozitive alaturate   | 1 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alaturate | 1 |
| Factorul de corectie curent nominal pentru 6 dispozitive alaturate   | 1 |

#### Putere

|  |        |
|--|--------|
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 27,7 W |
| Putere disipata per pol                              | 9,2 W  |

#### Declansare

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tip declansator            | TM    |
| Timp raspuns la declansare | 10 ms |

#### Rezistenta

|  |      |
|--|------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri          | 1000 |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 4000 |

#### Montare

|   |       |
|---|-------|
| Cuplu                                   | 12 Nm |
| Montare pe sina DIN cu adaptor optional | da    |

#### Conexiune

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Diametrul conexiunii cu conductor flexibil | 35 - 150 mm <sup>2</sup>     |
| Diametrul conexiunii cu conductor rigid    | 35 - 185 mm <sup>2</sup>     |
| Conexiune                                  | Conexiune frontala           |
| Tip de conexiune                           | Conexiune cu papuci de cablu |

#### Setari

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Domeniu de reglaj magnetic | 750 / 1000 / 1250 / 1625 A |
|----------------------------|----------------------------|

#### Echipament

|                |    |
|----------------|----|
| Motor optional | da |
|----------------|----|

#### Aplicatii

|                        |   |
|------------------------|---|
| Categorie de utilizare | A |
|------------------------|---|

#### Standarde

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Text standard                      | IEC 60947-2 |
| Conform directivelor europene WEEE | afectat     |

#### Protectie

|                     |      |
|---------------------|------|
| Tip de protectie IP | IP4X |
|---------------------|------|

**Conditii de utilizare**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Temperatura lucru                      | -25 70 °C                         |
| Altitudine                             | 2000 m                            |
| Protectie împotriva umiditatii din aer | pentru toate conditiile climatice |
| Temperatura depozitare/transport       | -35 70 °C                         |